

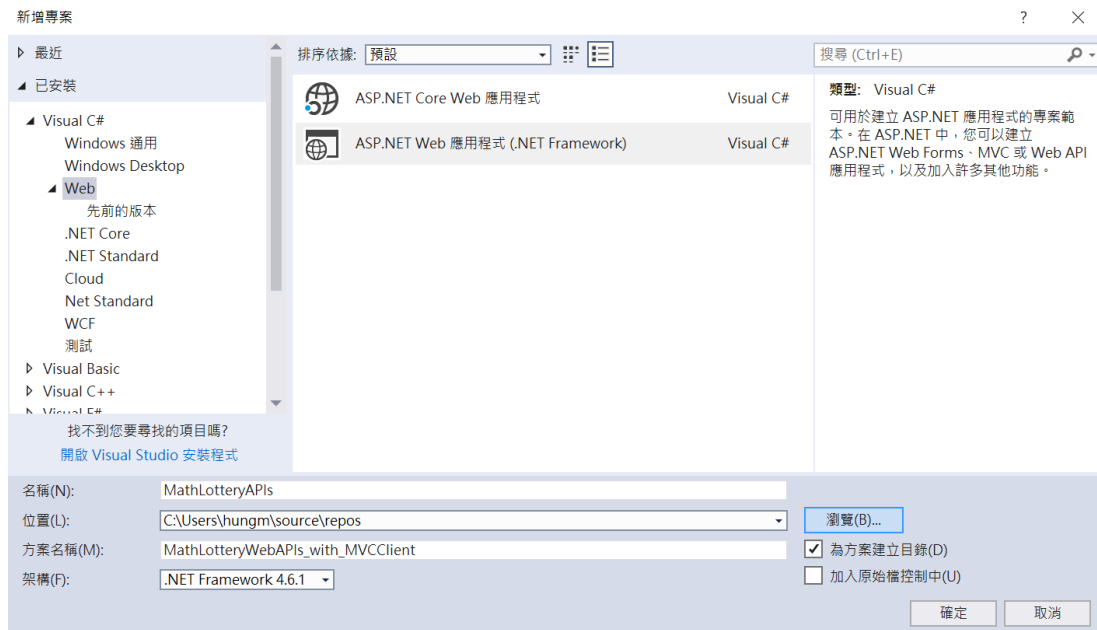
# ASP.NET WebAPI\_MathLotteryServices\_with\_MVCCClient 之操作步驟

2019/4/18

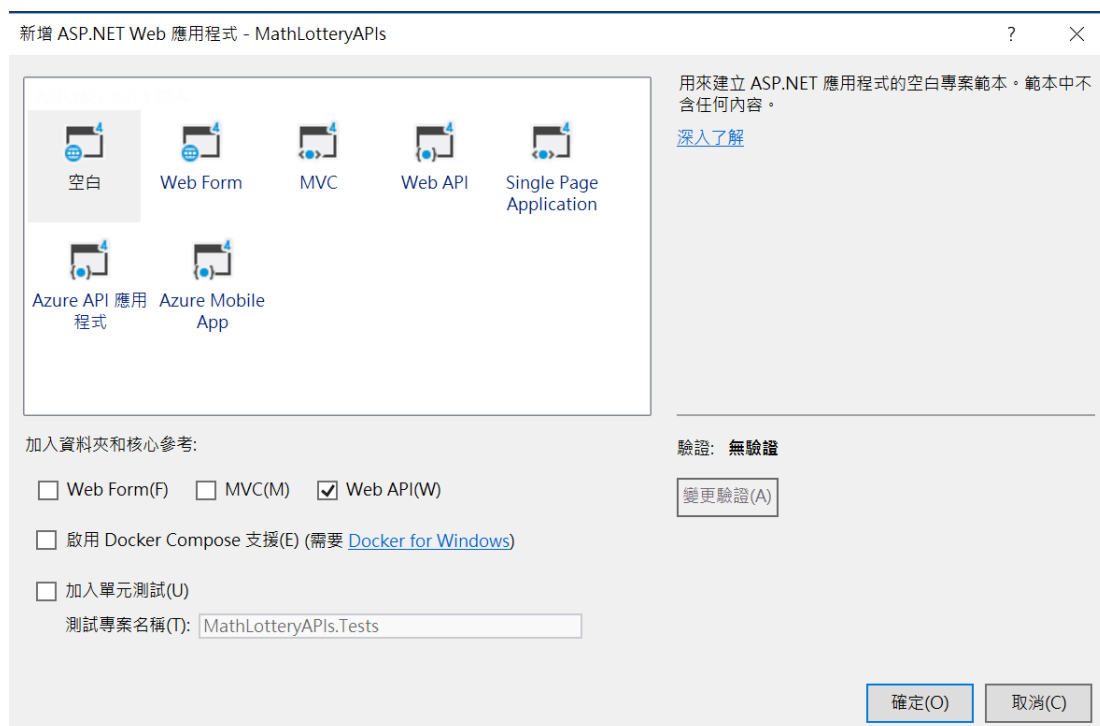
## 1. 建立 MathLotteryWebAPIs\_with\_MVCCClient 方案及 MathLotteryWebAPIs Web API 專案：

- 開啟 Visual Studio，新增專案，選擇 Web，輸入方案名稱：

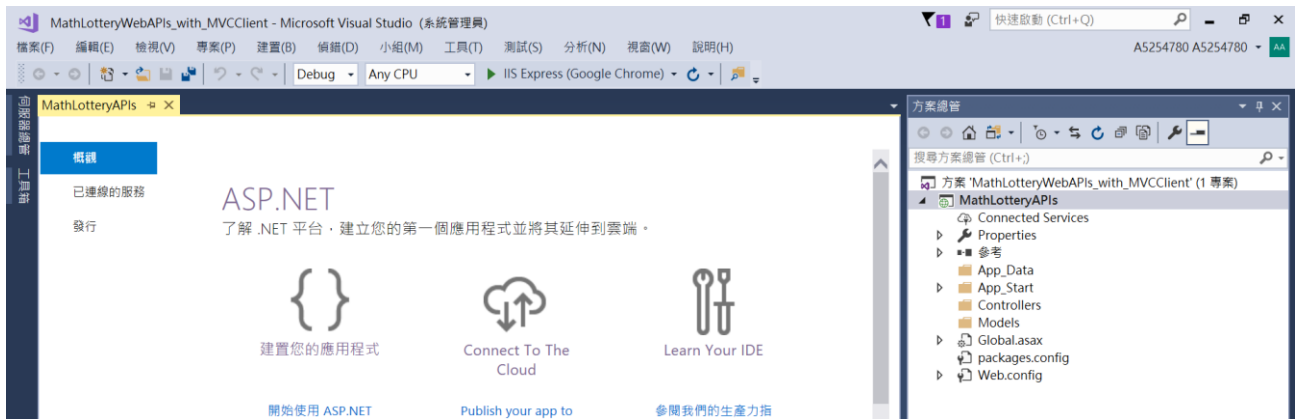
MathLotteryWebAPIs\_with\_MVCCClient，以及專案名稱：MathLotteryWebAPIs：



- 選擇[空白]專案範本及勾選[Web API]：



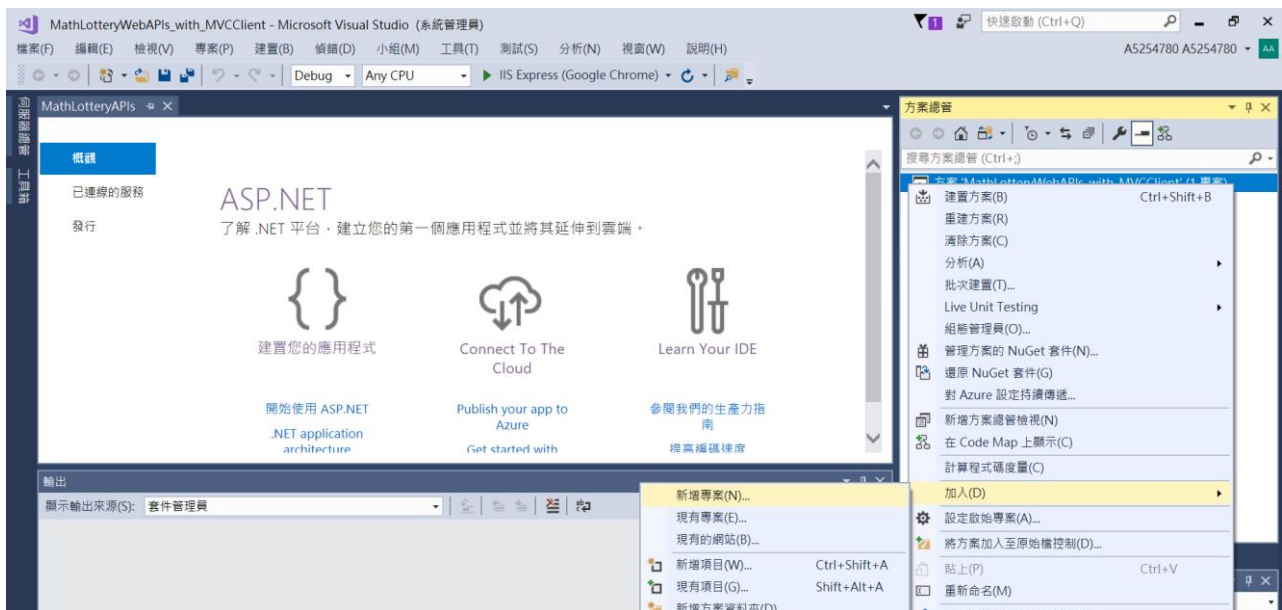
- 建立之初始 Web API 專案內容(因為 Web API 沒有顯示頁面，因此沒有 Views 目錄)：

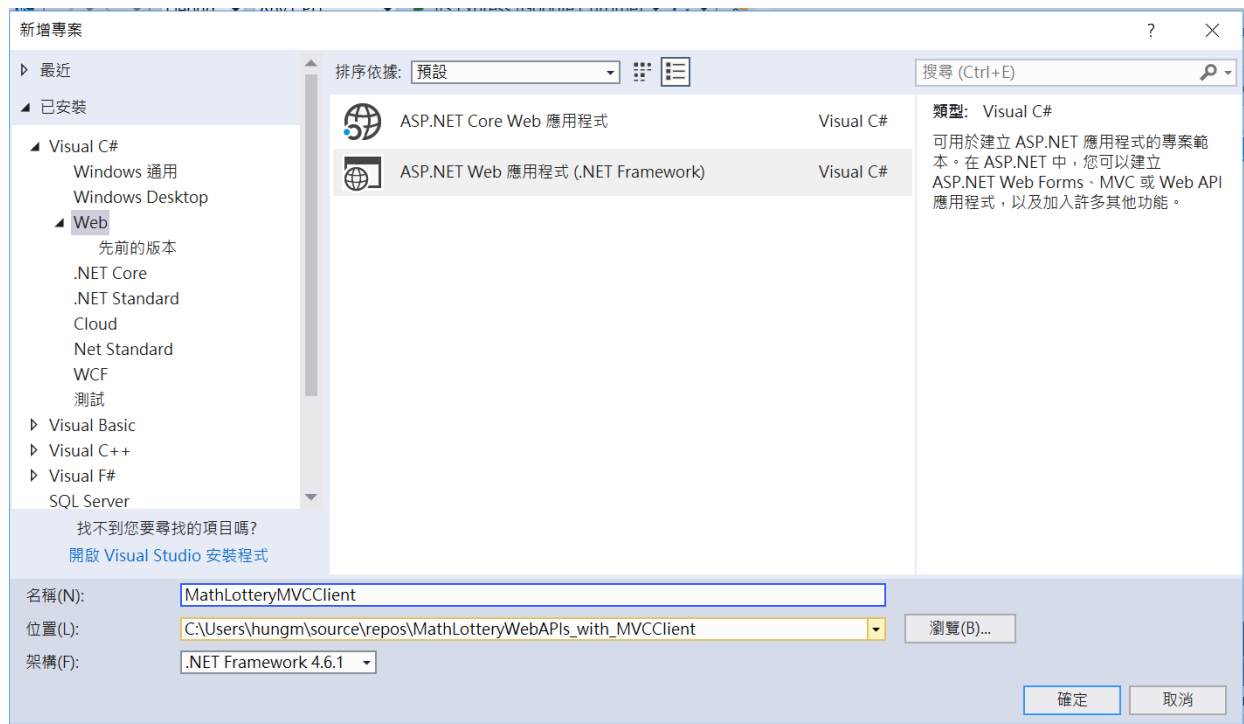


- 打開老師提供之程式專案範例，根據老師提供之 MathLotteryWebAPIs 專案內容(可複製貼上去修改)，完成 MathLotteryWebAPIs 之程式撰寫與建置。

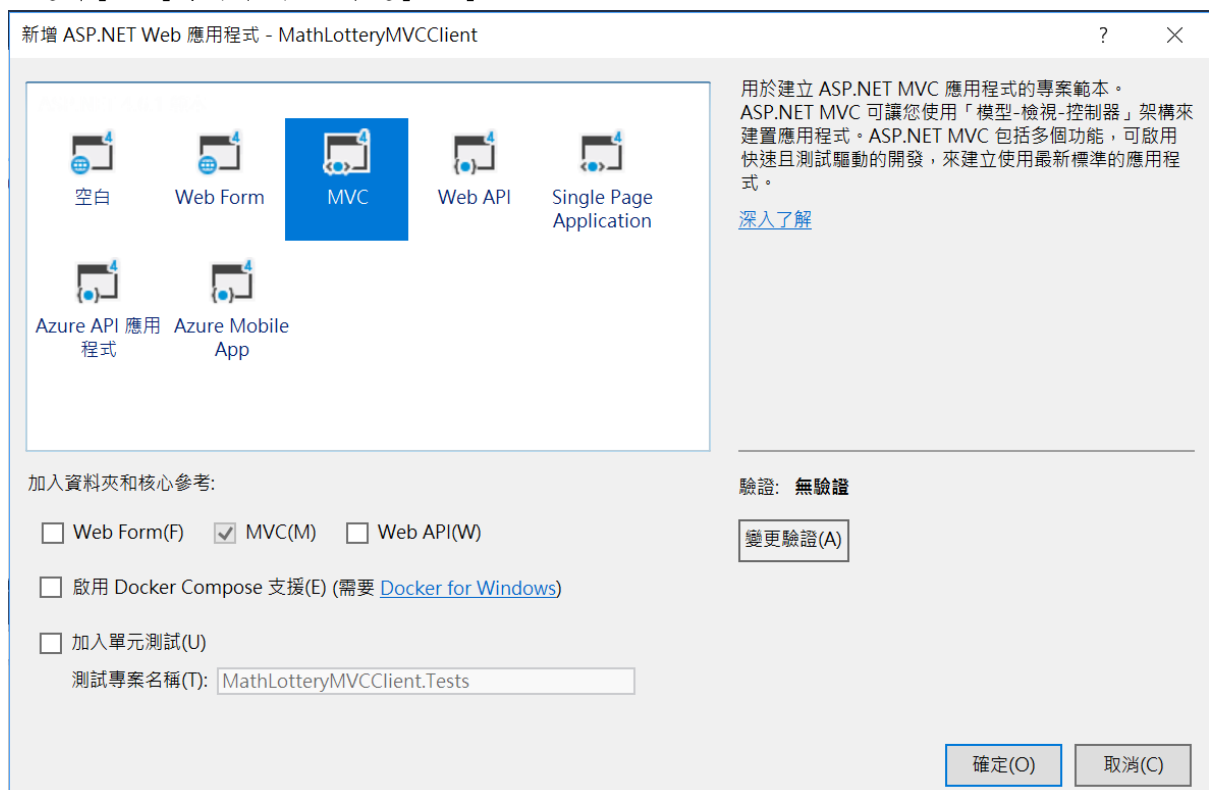
2. 將 MathLotteryWebAPIs 專案部署到私有雲虛擬機之 MathLotteryWebAPIs 目錄中。

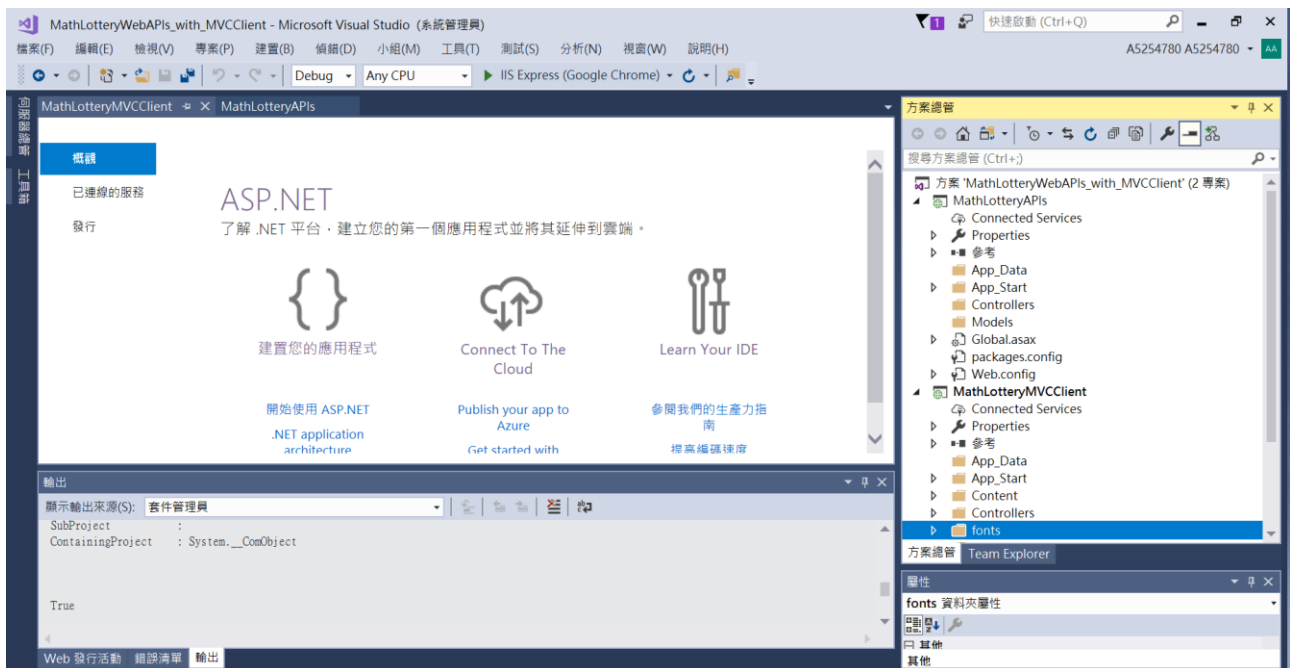
3. 在 MathLotteryWebAPIs\_with\_MVCCClient 方案名稱上按滑鼠右鍵，選擇[加入]=>[新增專案]，新增 MathLotteryMVCCClient 專案：





## ● 選擇[MVC]專案範本及勾選[MVC]：





- 打開老師提供之程式專案範例，根據老師提供之 MathLotteryMVCCClient 專案內容(可複製貼上去修改)，完成 MathLotteryMVCCClient 專案之程式撰寫與建置。
4. 將 MathLotteryMVCCClient 專案部署到私有雲虛擬機之 MathLotteryMVCCClient 目錄中。

5. Math Web API 之網址：

(以下是老師將專案部署到私有雲虛擬機之網址，你的網址將不一樣)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/math/add/32/5> (加)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/math/substract/32/5> (減)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/math/multiply/32/5> (乘)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/math/divide/32/5> (除)

6. Lottery Web API 之網址：

(以下是老師將專案部署到私有雲虛擬機之網址，你的網址將不一樣)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/lottery/0/10> (大樂透)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryWebAPIs/api/lottery/1/10> (威力彩)

## 7. MathLotteryMVCCClient 網站之網址：

(以下是老師將專案部署到私有雲虛擬機之網址，你的網址將不一樣)

<http://140.137.41.136:5558/MathLotteryMVCCClient/>

### ● 首頁：



### ● 數學服務操作介面：



### ● 樂透服務操作介面：

